Index of Claims

Α	pı	ol	cat	tion	/Cc	ntr	ol	No.
---	----	----	-----	------	-----	-----	----	-----

10/820,581

0

Applicant(s)/Patent under Reexamination DEEM ET AL.

Examiner

Art Unit

Lindsey Bachman

3734

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

Objected

		L						l		
Claim		Date								
	-		စ္ခ	5/10/07			l			
Final	Original	2/8/06	Įž	8				Ì	I	
ίĒ	Ę	2/8	=	5/1						Į
		L		_	_					_
	1	V	V	<u> </u>	<u></u>				_	
	2	4	1	Ц	L					
	3	1	Ш	Ц				_		
	4	L	Щ	Ц				_		
	5	L	Ш	Ц	_	_			_	_
	1 2 3 4 5 6 7	1	1	Ц	_	_			_	_
	7	Ш	Ц.					_		_
	8	4-	₩.	Н	_	_	-	\dashv	-	-
	9	1	Н-	Ш	_	_	Н	_	-	
	10	Н-	11		⊢	<u> </u>	-	_		\dashv
<u> </u>	11	╢	₽	Н						
	12	₩	₩	H	 	_	H		\vdash	\dashv
	13	₩	-	Н	├	 		_		
<u></u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	₩	+	₩	╁	├			\dashv	
-	16	╢	Н	H	-	├─	\vdash		-	
	17	 -	H	╁	-	├	\vdash			
	10	╫╴	Н	H	-	-	-		_	
	10	╫╌	H	H		├	-	H	-	
	20	Н	H	H	┼	\vdash	-	-		
	21	-	╁	1	 	├	-		-	_
-	22	+	۲,	_	 	\vdash		-		
	23	H		/ -		+				
-	24	+	Y	1	1	-		-		-
	25	╁	+	+1	\vdash	-	-	-	_	
	26	+	╁	$\forall t$	†	一	 			
	27	+	H	11	✝	1		-		
	28	#	Ħ	$\dagger \dagger$	╁	1			_	
	28 29	1	11	††	_					
	30	11	Ħ	П		T	1		_	
	31	11	Π	П	\vdash	1	Г			-
	32	$\dagger \dagger$	T	Ħ		†				-
	31 32 33	\sqcap	\sqcap	\top						
	34 35	$oxed{\Box}$	\prod	\Box 1						
	35	V	· V	$oxed{oxed{oxed{J}}}$	4					
	36									
	37									
	38									
	39						<u> </u>			
	40	_	1	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
	41	_	1	<u> </u>	丄	1	<u> </u>	<u>L</u>		Ļ
	42	_	<u> </u>	1	\perp	1_	 	_	<u> </u>	_
	43	<u> </u>	1	1_	1_	ļ	\vdash		<u> </u>	_
	44	1_	1_	_	\perp		ļ	<u> </u>	⊢	
	45	1	<u> </u>	_	\vdash	-	↓_			<u> </u>
	46	1	1	╄	\perp	1	_	<u> </u>	ļ	\vdash
	47	4	₩.	1	\perp	_	1_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
ļ	48	-	1	+	 	4_	\vdash	Ļ _	-	ļ
	49	↓_		1	\perp	_	_		<u> </u>	<u> </u>
	50		1	ĺ		1	1	1	1	1

Claim		Date								
<u>a</u>	Original									-
Final	Ē					- 1	l		ŀ	1
۳.	ō									
<u> </u>	61	-	-	\dashv	-	-	-	\dashv		\dashv
	51 52	-	-	┵		\dashv			-	\dashv
	52	\dashv				-		-		-
	53	\dashv	\dashv				-		\dashv	
ļ	53 54 55	_	_	_					-	_
	55	_	_	_						
	56		-4	_					_	_
<u> </u>	56 57 58	_		_					_	
	58		_	_				_	\dashv	_
	59	\sqcup		_		_		_	\Box	
	60									
	61		_							
L	62 63	\sqcup		_		<u> </u>	_		\square	\dashv
<u> </u>	63			_						
	64 65 66		_	_		<u> </u>	_	_	\vdash	ᅴ
<u> </u>	65	\vdash	_			<u> </u>	_			
	66		_			-		_	\dashv	
ļ	67		_			<u> </u>	_		Ш	
	68 69					<u> </u>	_			_
	69		_			L				
<u> </u>	70							<u> </u>		_
	71									
	72							<u> </u>		_
	73		_							
<u> </u>	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81		_		Щ.	-	_	<u> </u>		
	75									-
<u></u>	76	Ш			_	⊢	-	_		\dashv
<u> </u>	1/			_			<u> </u>	_		
<u> </u>	78					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	79			_		_	_	<u> </u>		Щ
	80	_			_	_	_	<u> </u>		
	81				L	ļ	_	_	_	
	82 83	\square		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			\sqcup
<u></u>	83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	Ш
	84 85	\sqcup			_	<u> </u>	L	ļ		
<u></u>	85	\sqcup		_	<u> </u>	┞	ــــ	-	<u> </u>	Щ
<u></u>	86			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	 —	-	Ш
	87 88	_		<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>		
<u></u>	88			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-		Ш
	89	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	-	
	90				_	┡-	ļ	_	ļ	
<u> </u>	91				_	₩	-		<u> </u>	_
-	92	-	-	 —	—	\vdash	<u> </u>			
-	93		<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	-	-	<u> </u>
ļ	94	<u> </u>			_	ļ	-	├-		
	95	L	<u> </u>		_	├-	├	-	<u> </u>	
<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	_	!	
	97	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	_	
	98	<u> </u>	<u> </u>	L.		┞	<u> </u>	 		<u> </u>
	99	<u></u>				_				

100

Claim		Date								
<u></u>	Original					i				
Final	igi									
"	ō									
	i			<u> </u>	_	_	<u> </u>			_
	101 102			L			_			
	102									
	103 104									
	104							Γ		
	105									
—	106		—	1			-	_		\Box
-	107	\vdash	-	-	┢	-	-	-	\vdash	Н
	107	-	┝	┢	-	-			-	-
	108 109	<u> </u>	-		_	<u> </u>	┝		\vdash	\vdash
-	109	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	_	<u> </u>
	110		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_		
	111					L_		<u> </u>		
L	112	•		L	L	L	L	L	L	
	111 112 113									
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	_			Π				Γ	
	115					Г			Г	
	116	Ι-	\vdash	\vdash		1		Н		
	117	-		-	┢		\vdash	├	\vdash	
	117	-		-		-	┢	┝	-	
ļ	118	_	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	┝	-	
<u> </u>	119	_	L_	ļ	_	╙	_	_		
	120	Ŀ	<u>L</u>	_				<u> </u>		
1	121		<u> </u>							<u> </u>
	122				-					
	123				Γ					
	124			1		T				
ļ	125	1	İ	T	┢	<u> </u>	T	1	T	
-	126	\vdash	╁┈	╁	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	
	127	-	├	╁	┢	-	╁	╁	\vdash	-
-	127		-	⊢	├-	-	1	╁	╁	
-	128 129 130	-	┝	╄	-	-	├ -	-	⊢	
	129	┡	┞-	╄	_	_	ļ	_	<u> </u>	ļ
L	130	L	┕	╙		<u> </u>	ļ.,	╙		<u> </u>
L	131		L		L	<u> </u>	L		L	<u> </u>
	132									
	133		Π	1						
	131 132 133 134 135									Г
	135	Т	Т	1		Г	1			
	136 137 138	Т	Т	T	Т			T		Г
 	137	t^-	1	\vdash	T	\vdash	1	T	1	\vdash
	138	\vdash	+	+-	+	+	+	╁╾	+	\vdash
	120	-	+	+-	\vdash	+	+-	╁	\vdash	\vdash
-	139 140	+	\vdash	+	+	-	╁	\vdash	┼	-
		+-	+	+-	\vdash	+-	╀	₩	\vdash	-
	141		+	\vdash	-		-	\vdash	+	+
<u> </u>	142	┞	-	\perp	 	1_	₩	1	ـ	↓
	143	_	$ldsymbol{oxed}$	1_		_	_	_	L	<u> </u>
	144		L		L	L			\perp	
	145		L^{-}		L^{-}	L^{-}	L			\perp
	146	\top		Т			1	Γ		
	147	1	T	\top	\vdash	1	\top	\top	\top	
—	148	1	t	+	t	+-	T	+-	t	+-
	149	1	+	+	+	+-	+	+	\vdash	\vdash
\vdash		+-	+	+	+	╫	+	+	+	+
	150	1		1			1_	1		